

1. Record Nr.	UNINA9910795558603321
Autore	Lehmann Sebastian
Titolo	Optische Untersuchung der Verdunstung Von Kraftstofftropfen Bei Niedrigen Umgebungstemperaturen // Sebastian Lehmann
Pubbl/distr/stampa	Berlin : , : Logos Verlag, , 2017
ISBN	3-8325-9184-2
Descrizione fisica	1 online resource (142 pages)
Collana	Thermodynamik - Energie, Umwelt, Technik
Disciplina	536.44
Soggetti	Evaporation
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20170301
Sommario/riassunto	<p>Long description: Die Zerstäubung von Flüssigkeit mit anschließender Verdunstung der so gebildeten Tropfen ist Grundlage für zahlreiche Anwendungen. Technisch relevante Beispiele hierfür sind Verbrennungsmotoren mit Direkteinspritzung. In ihnen wird Kraftstoff in seiner kompakten flüssigen Form in den Brennraum eingespritzt und breitet sich dort als Spray aus, dessen Tropfen verdunsten und das gewünschte brennbare Dampf-Luft-Gemisch bilden. Über die Einspritzung lassen sich Gemischbildung und Verbrennung entscheidend beeinflussen. Eine angestrebte Vorhersage durch Simulationsrechnungen des Sprays steht jedoch unter anderem vor der großen Herausforderung, dass die Zahl der darin befindlichen Tropfen extrem groß ist, und wird zusätzlich dadurch erschwert, dass diese bei einem realen Kraftstoff aus vielen chemischen Komponenten bestehen, die unterschiedlich schnell verdunsten. Im vorliegenden Band beschreibt der Autor seine Versuche, die Verdunstung mehrkomponentiger Tropfen zu erfassen. So hat er unter anderem mit optischen Verfahren Größen und Konzentrationen gemessen und Ergebnisse mit Simulationsrechnungen verglichen. Hierbei hat er biogene Kraftstoffe ausgewählt und die Untersuchungen auf niedrige Umgebungstemperaturen, wie sie etwa beim Kaltstart auftreten, konzentriert.</p>

2. Record Nr.	UNINA9910298201003321
Autore	Borins Sandford F. <1949->
Titolo	Negotiating Business Narratives : Fables of the Information Technology, Automobile Manufacturing, and Financial Trading Industries / / by Sandford Borins, Beth Herst
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Palgrave Pivot, , 2018
ISBN	9783319779232 3319779230
Edizione	[1st ed. 2018.]
Descrizione fisica	1 online resource (xiii, 78 pages) : illustration
Collana	Palgrave Pivot
Disciplina	658.11
Soggetti	Automobile industry and trade Technological innovations Finance History New business enterprises Venture capital Automotive Industry Innovation and Technology Management Financial History Start-Ups and Venture Capital
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	1 Conceptual Framework and Methodology -- 2 Insanely Great: The Dominant IT Fable -- 3 Cults of Personality: Fables of the Automobile Industry -- 4 "A Good Dose of Outrage": Financial Trading Fables -- 5 Conclusion: Narrative Templates and Social Negotiations.
Sommario/riassunto	This book challenges the widely-held belief that popular narratives about business are invariably critical. It develops a more nuanced analytic model of private sector narrative and applies it to 63 recent narrative texts (movies, histories, biographies) produced in the US dealing with three major industries: information technology, automobile manufacturing, and financial trading. It identifies recurring

patterns to compare sectors and to analyze their implications. Negotiating Business Narratives appeals to academics and practitioners interested in business and society, strategic management, and contemporary literature and films about business.

---